

Ad Soyad:
Öğrenci No:

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ
BTÖ-421 EĞİTSEL OYUN VE OYUNLAŞTIRMA ARA SINAVI

- Sınav 3 sorudan oluşmaktadır, her bir sorunun puanı yanında belirtilmiştir, toplam sınav puanı 100'dür.
- Bu sınavın öğrenci bilgi sistemine işlenecek ara sınav puanına etkisi %100'dür.
- Cevaplarınızı size ayrılan kutucukları taşırmadan ve okunaklı bir şekilde yazınız.
- Sınav süresi 30 dakikadır, ilk 15 dakika çıkılmaz.

Başarılar
Mertcan Ünal, Dr.

Soru 1) Okulunuzun birçok yerine saklanmış kodları arayan bir ekibin üyesisiniz. Sorumlu olduğunuz bölgenin numarası aşağıdaki kutucukta yazıyor. Bu bölgeye ulaştıktan sonra aşağıdaki gibi bir soru ile karşılaştınız. Soruyu çözebilirseniz bölgeye ait kodu elde etmiş olacaksınız.

$$3(x + 1) + 2 = x + 17$$

Buna göre x kaçtır? (10 puan)

Bölge Numarası	Bölge Kodu
1	

Soru 2) Ekip üyeleri okulun numaralandırılmış bölgelerinden yavaş yavaş dönüyorlar. Her bir ekip üyesi önce bölge numarasını sonra da bölgesine ait kodu sesli bir şekilde söylüyor. Sen de paylaşmayı ve diğer ekip üyelerinin paylaştığı kodları not almayı unutma. Kodlar tamamlandığında parolaya ulaşman gerekecek. Bu arada, bölgeye ait kodu bulamadıysan endişe etme, ekip üyelerinin desteği ile önce parolayı bulup daha sonra da kodu bulabilirsin. (30 puan)

Bölge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kod												
Parola												

Soru 3) Artık parolaya hakimsin. Bulduğun bu parolanın kullanım alanlarından, avantajlarından ve olası sınırlıklarından ikiyeşer madde ile bahseder misin? (60 Puan)

#		Cevap alanı
Kullanım Alanları	a	
	b	
Avantajları	a	
	b	
Olası Sınırlıkları	a	
	b	